



Datapaq炉温仪夹式表面热电偶探头

夹在不含铁的部件上，用于测量衬底温度。

PA0011 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0012 3.0m (10ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0016 6.0m (20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA1710 1.5m (5ft)玻璃纤维绝缘，带有不锈钢外包层。

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976



夹型空气探头 K型热电偶

夹在不含铁的部件上，用于测量空气/环境温度。

PA0021 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0022 3.0m (10ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0025 6.0m (20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA1720 1.5m (5ft) 玻璃纤维绝缘，带有不锈钢外包层。



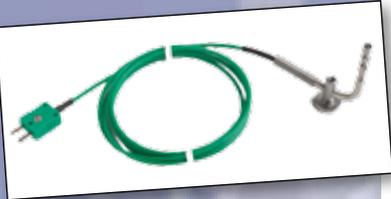
Micro Mag微型磁性表面热电偶

采用强SmCo磁铁直接安装在含铁衬底，直径仅17mm (0.7in)。非常适合于测量狭窄凹槽中的衬底温度。

PA0973 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0974 3.0m (10ft)绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0975 6.0m (20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)



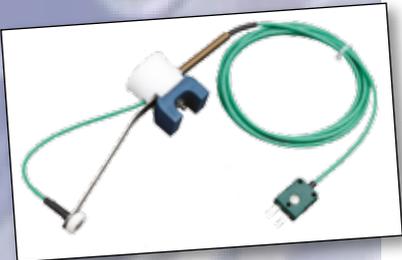
Micro Mag磁性空气热电偶

采用强钐钴磁铁直接安装在含铁衬底，直径仅17mm (0.7in)。非常适合于测量狭窄凹槽中的空气温度。

PA0995 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0996 3.0m (10ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0999 6.0m(20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)



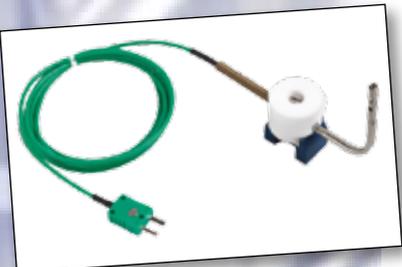
表面磁性热电偶

直接安装在扁平含铁衬底上，用于测量衬底温度。

PA0053 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0054 3.0m (10ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0050 6.0m (20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)



空气磁性热电偶

直接安装在含铁衬底上，用于测量空气/环境温度。

PA0055 1.5m (5ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0056 3.0m (10ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

PA0059 6.0m (20ft) PTFE绝缘电缆。最高温度265°C (509°F)

Oven Tracker[®] XL2

热电偶系列1

品种齐全，切合您的各种应用需求

- 准确可靠、重复性好，可重复使用，操作简便
- 经久耐用、4层包覆、10股36 AWG (0.125 mm/0.005 in)、金属编织物和PTFE 保护*、K型热电偶
- 符合ANSI MC96.1 特殊误差限值要求 ($\pm 0.4\%$ 或 $\pm 1.1^{\circ}\text{C}/\pm 2.0^{\circ}\text{F}$ ，取最大值)
- K型热电偶采用 IEC584 颜色标准 (绿色)
- 坚固的“压接”插头/电缆连接
- 圆形电缆横截面，减少缠绕和扭结
- 提供各种电缆长度

(*不适用于 PA1361 和 PA1362)

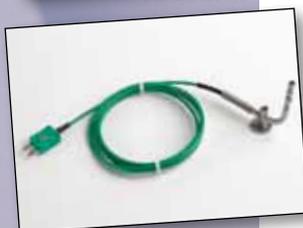
Mircomag 磁性热电偶探头

这款微型表面和空气热电偶采用先进的钐钴磁体技术，可以牢固地置于狭小的凹槽内。非常适用于难以处理的汽车车体外壳区域。得益于低热质，因此其响应特性可与接点外露式热电偶相媲美，并且可方便、快速地吸附于铁质基底。尽管其尺寸直径只有17 mm (0.7 in)，但其磁场强度仍能保证其在所经历的最高涂料和粉末涂装固化温度下牢固附着。具有铝制旋钮，方便日常操作。如需要，可进行拆卸以满足应用要求。



MICROMAG表面热电偶

PA0973	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0974	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0975	6.0 m (20 ft)	最高温度 265°C (509°F)



MICROMAG空气探头

PA0995	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0996	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0999	6.0 m (20 ft)	最高温度 265°C (509°F)

**不推荐用于需要将热电偶附着于潮湿的预喷涂基底的电泳涂装应用

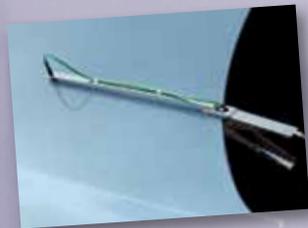
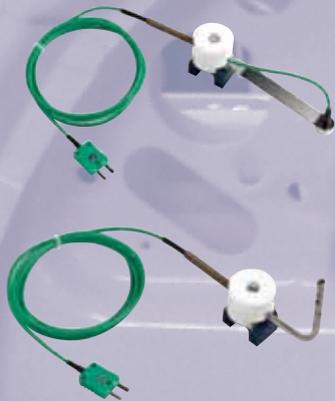
(使用 PA0053、PA0054)



IRMAG表面热电偶

磁性热电偶，用于测量红外固化炉中的铁质基片。方便附着且热电偶响应快速。非常适用于汽车红外维修工作。是粘性贴片式热电偶的强有力的替代产品。

PA1361	1.5 m (5 ft)	最高温度: 磁体 300°C (572°F); 电缆 400°C (752°F)
PA1362	3.0 m (10 ft)	最高温度: 磁体 300°C (572°F); 电缆 400°C (752°F)



DATAPAQ磁性热电偶探头

传感器与磁体错开可以防止散热效应，而PTFE涂层可以防止粘性附着（推荐用于电泳涂装应用）。PTFE手柄，实现快速、安全且简单的拆卸或重置。斜切式热电偶头和金属拉伸支撑臂可提供传感器和产品之间的重复接触。

表面热电偶

PA0053	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0054	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

空气热电偶

附着于铁质基底以测量周围空气温度。

PA0055	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0056	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)

ALUCLAMP铝制夹式热电偶

夹住铝制车顶的边缘或任何其它非铁质基底，可对面板的中心进行表面温度测量。

PA1351	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA1352	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)

铝制汽车热电偶探头

经特别设计，可用于铝制汽车车体外壳。其弹簧梭可被夹至车体内部表面的任何凹槽，可牢固附着于基底。

表面热电偶支撑臂组件

PA0032	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0033	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)

空气热电偶支撑臂组件

PA0036	1.5 m (5 ft)	最高温度 265°C (509°F)
PA0037	3.0 m (10 ft)	最高温度 265°C (509°F)

弹簧热电偶支架

PA0030	可与表面或空气热电偶组件配合使用，可与合适的热电偶支撑臂组件一起订购。
--------	-------------------------------------

The Worldwide Leader in Temperature Profiling



咨询电话: 400 810 3435

咨询邮箱: sales@datapaq.com.cn

售后邮箱: service@datapaq.com.cn

上海办事处
上海市长宁区临虹路280弄
6号楼3楼 200335
电话: 021-61286235
传真: 021-61286222

北京办事处
北京市建国门外大街22号赛特大厦
1901室 100004
电话: 010-64384691
传真: 010-65123437

深圳办事处
深圳市福田区南园路68号上步大厦
A, K, L室 518031
电话: 0755-26523201
传真: 0755-26523280



www.datapaq.com.cn

© 2011 Datapaq (2053 Rev B) 7/2011
Datapaq、Datapaq 标志和 Oven Tracker均为Datapaq的注册商标。
技术指标如有更改，恕不另行通知。